

ISTITUTO TECNICO DEI TRASPORTI E LOGISTICA

"ARTIGLIO"



PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

DOCENTE: Davide Cremona

ITP: Francesco Pieri

INDIRIZZO: TRASPORTI E LOGISTICA

ARTICOLAZIONE: LOGISTICA

CLASSE: 4[^]LOG A.S. 2024/2025

DISCIPLINA: Scienza della navigazione, Struttura e Costruzione del Mezzo

Testi utilizzati:

- Fondamenti di navigazione e meteorologia nautica Vol.1, Riccardo Antola Ed Simone

MODULO 1: Navigazione LOSSODROMICA:

- 1) Lossodromia, definizione geometrica e sue proprietà
- 2) I problemi di navigazione lossodromica in casi particolari
- 3) Primo problema della navigazione lossodromica
- 4) Secondo problema della navigazione lossodromica
- 5) Problemi delle correnti e dello scarroccio

MODULO 2: Navigazione ORTODROMICA:

- 1) Magnetismo terrestre navale
- 2) Definizione di ortodromia e sue proprietà fondamentali
- 3) Parametri dell'ortodromia, vertici e nodi del circolo massimo
- 4) Problemi della navigazione ortodromica

MODULO 3: STRUTTURA ED ELEMENTI DI ARCHITETTURA NAVALE

- 1) Generalità sul mezzo navale
- 2) Elementi geometrici dello scafo



MADE WITH
**Scanner
App**



3) Dati caratteristici dello scafo

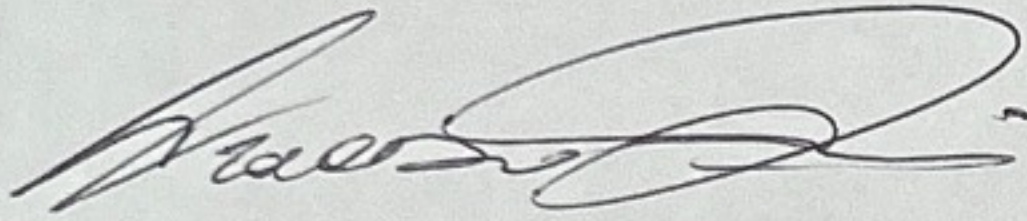
MODULO 4: BUSSOLA MAGNETICA E GIROBUSSOLA

1) Bussola magnetica

2) Girobussola

3) Errori delle bussole

STUDENTI



Davide Gammona

Viareggio 05/06/2025

